

Как проанализировать зашумлённость WiFi

Экспорт в PDF 

Дата создания: 2022/09/05 09:36 (C) mihanik



Когда WiFi **«плохо работает»**, ему, возможно, мешают соседние точки доступа.

Важно сделать так, чтобы ваша точка доступа работала на частоте, которая не пересекается по частоте с соседней точкой доступа.

Проанализировать зашумлённость WiFi очень просто.

Шаг 1

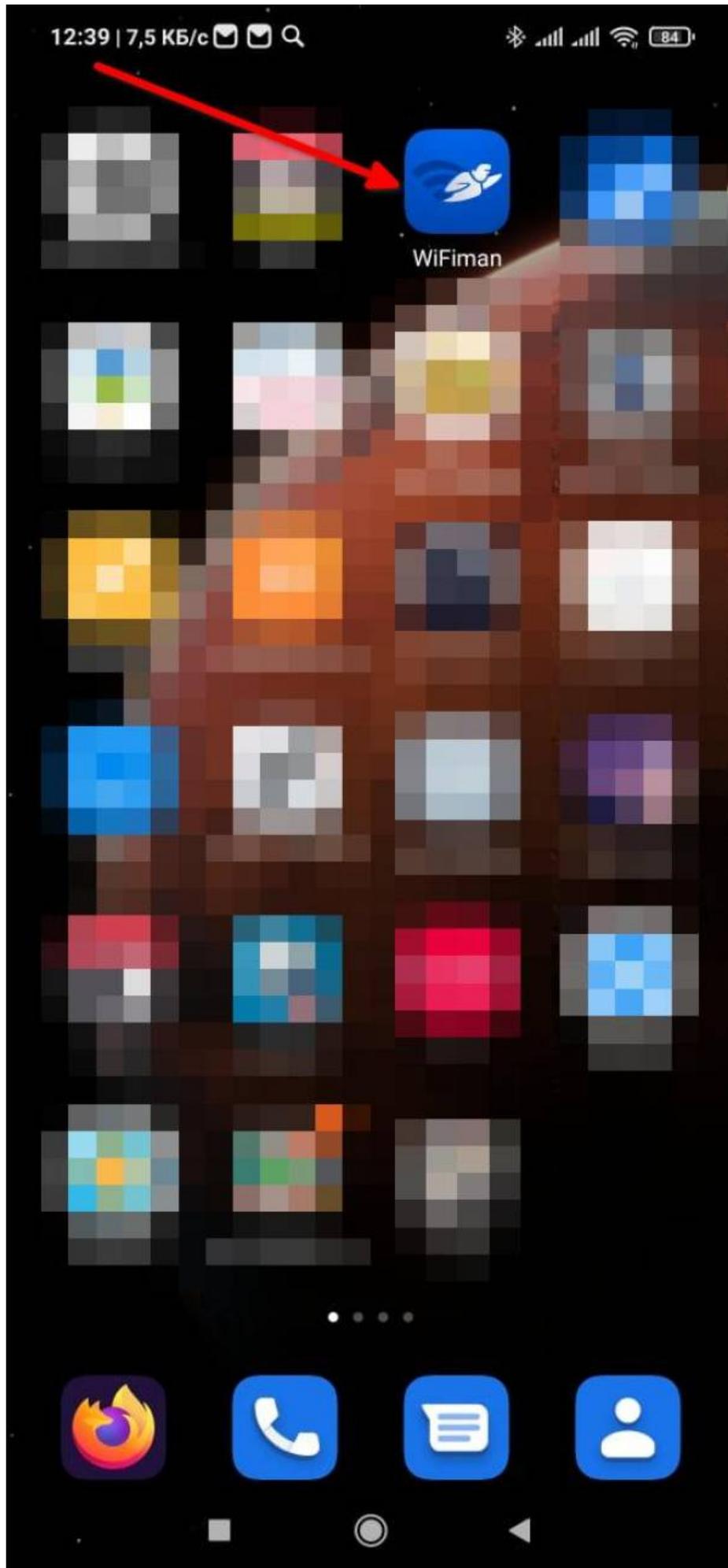
Ставим на свой смартфон программу **WiFiman**

Скачать её можно тут:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ubnt.usurvey&hl=ru&gl=US>

Шаг 2

Запускаем программу



Шаг 3

Переходим в раздел «Радиосвязь».

12:41 | 52,1 КБ/с

medvedevy

Последний тест скорости: 24.02.2021, 14:06
↓ Вниз 12.9 Mbps ↑ Вверх 12.2 Mbps

Интернет 176.120.180.17

Общий 192.168.69.9

M2004J19C 192.168.69.98

Запустить тест скорости

Задать тестовый сервер

24.02.2021, 14:06

↓ 12.9 Mbps

↑ 12.2 Mbps

Интернет → Я | Ping 61 ms

13.02.2021, 09:14

↓ 4.8 Mbps

↑ 20.5 Mbps

Интернет → Я | Ping 8 ms

Скорость | Состояние | Радиосвязь | Устройства | Teleport

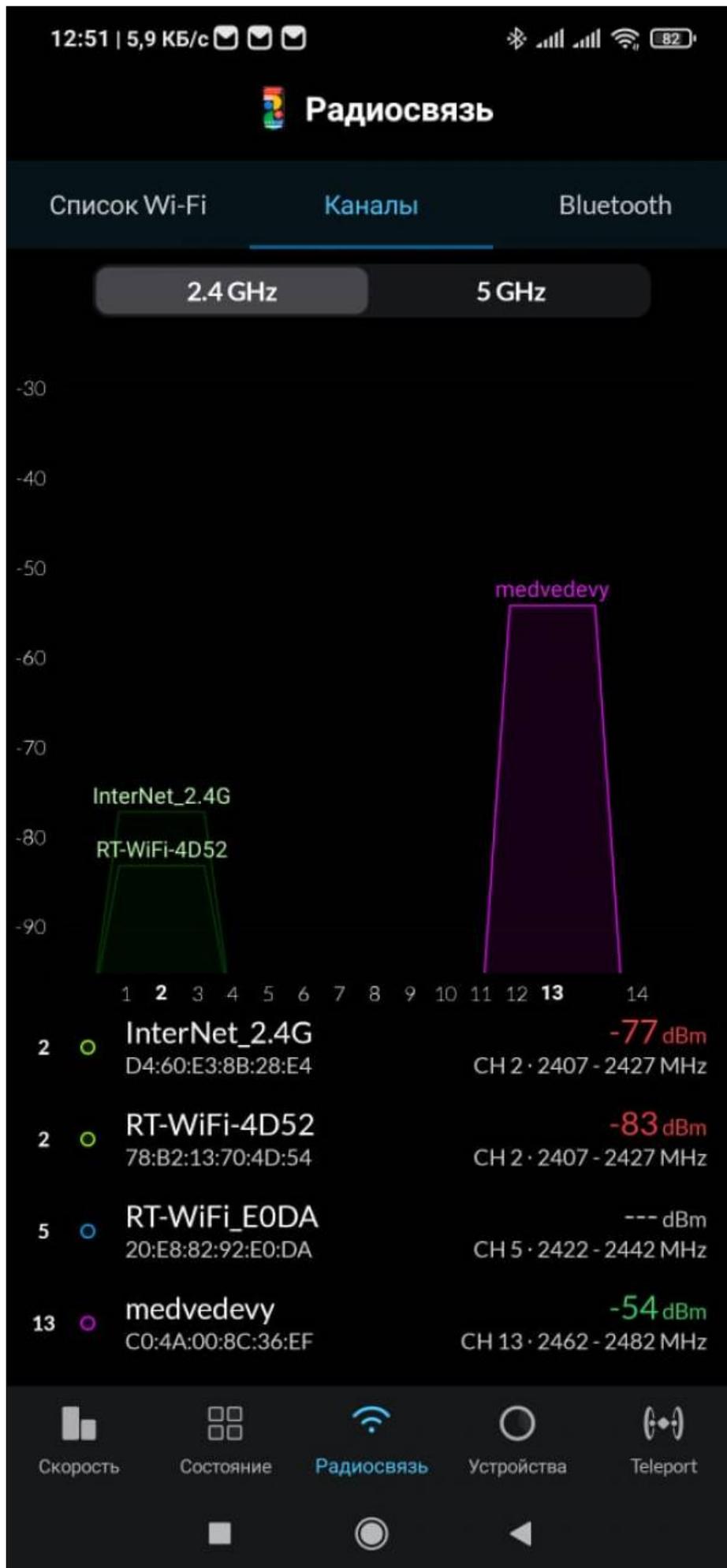
Шаг 4

Здесь переключаемся на закладку «Каналы»



Шаг 5

Делаем вывод о том, на какой канал лучше переключить работу точки доступа.





На скриншоте видно, что точка доступа с именем **medvedevy** настроена верно, т.к. не пересекается по частотам с соседними точками.



Некоторые размышления о WiFi можно почитать тут: [Как недорого весь офис из нескольких кабинетов покрыть Wi-Fi](#)

[Наверх](#)



В моей WIKI постоянно ведётся какая-то работа со статьями. Если у вас возникли вопросы или замечания, можете их отправлять на почту **support@mihanik.net**

From: <https://wiki.mihanik.net/>
Permanent link: <https://wiki.mihanik.net/index.php?title=20260209162309&oldid=148101>
Last update: 2026/02/09 16:23

